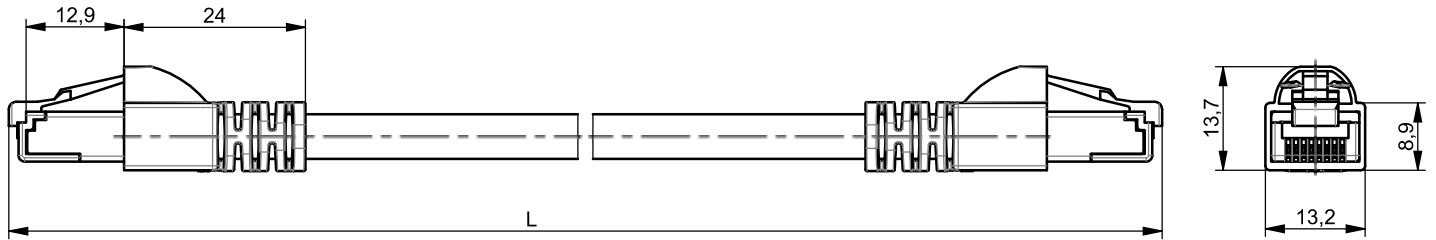
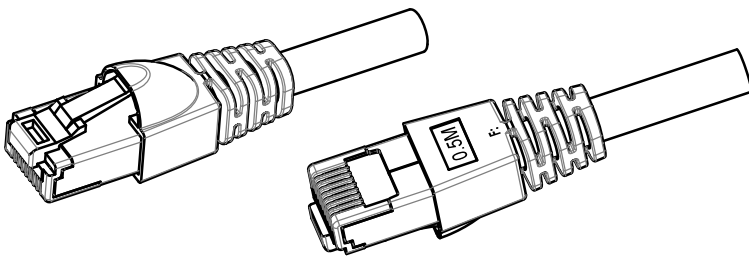


# Patch cord S/FTP Cat.6A MP8 FS500, PE

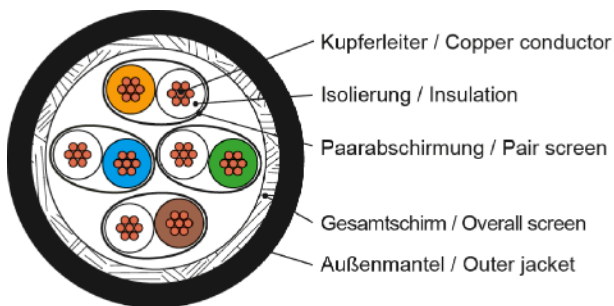


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

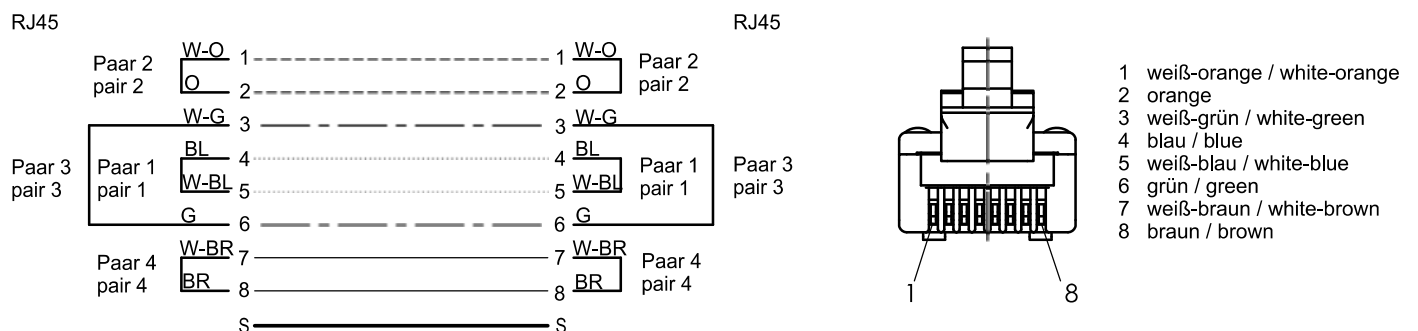
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



## Kabelaufbau / Construction **LI-02YSC2Y 4x2xAWG26/7 PE**



## Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung nach / Pin assignment acc. to EIA/TIA 568B



# Patch cord S/FTP Cat.6<sub>A</sub> MP8 FS500, PE



## Verpackung / Packing

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett.  
Umverpackung für Kabel ≤ 7,5 m:  
Karton 385 mm x 285 mm x 192 mm (Außenmaße).  
Umverpackung für Kabel > 7,5 m:  
Karton 380 mm x 275 mm x 295 mm (Außenmaße).  
Umverpackungsmenge differiert je nach Kabellänge.

1 piece in PE bag with label.  
Outer packing for cables ≤ 7,5 m:  
carton 385 mm x 285 mm x 192 mm (outside dimensions).  
Outer packing for cables > 7,5 m:  
carton 380 mm x 275 mm x 295 mm (outside dimensions).  
Outer packing unit differs according to cable length.

## TG-Nummer und EAN-Nummer / TG P/N and EAN number

L (mm)	schwarz black	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
500	L00000A0415 4018359491338	100
1000	L00000A0416 4018359491345	80
2000	L00001A0324 4018359491352	50
3000	L00002A0299 4018359491369	40
5000	L00003A0267 4018359491376	25
7500	L00004A0244 4018359491383	16
10000	L00005A0188 4018359491390	20

Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<b>Connector standard</b>
<b>Kabelspezifikation siehe</b>	L02002A0226	<b>Cable specifications see</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Steckergehäuse	PC UL94 V0 glasklar / crystal clear	Connector housing
Kontaktoberfläche	Au über / over Ni	Contact finish
Schirmblech	Messing vernickelt / brass nickel plated	Shield
Knickschutztülle	PVC UL94 V0 schwarz / black RAL 9011	Strain relief
Außenmantel	PE schwarz / black RAL 9005	Outer jacket
Kabeldurchmesser	6,2 mm ±0,3 mm (0.244 in. ±0.012 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	TELEGÄRTNER S/FTP 4x2xAWG26/7 Cat.7 PATCH CABLE PE 00000001M (sequential length in meters)	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	weiß / white	Colour of cable marking
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environment Requirements</b>
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and chemical</b>
Umgebungstemperatur	-20°C bis / to +60°C	Ambient temperature

# Patch cord S/FTP Cat.6<sub>A</sub> MP8 FS500, PE



Technische Daten / Technical Data		
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Verbindung	siehe Schaltbild / see Connection Diagram	Connection
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften *</b>		<b>Transmission Performance *</b>
10 Gigabit Ethernet gemäß IEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 <sub>A</sub>
Klasse E <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568-C.2	Category 6A
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6 DIN EN 50288-4-2	Specification for pair equipment connection cable
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 24.07.2017

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 24.07.2017 are valid.